
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Second Semester Examination
Academic Session 2007/2008

April 2008

RPK 233 – Kaedah Analisis Perancangan
(Methods of Planning Analysis)

Masa: 3 jam
(Duration: 3 hours)

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi **EMPAT** muka surat yang tercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

*Please check that this examination paper consists of **FOUR** printed pages before you begin the examination.*

Jawab **SEMUA** soalan.

*Answer **ALL** questions.*

1. (a) Bincangkan bagaimana anda ingin menerapkan nilai-nilai etika yang baik di dalam menjalankan penyelidikan anda

Discuss how you are going to instill good ethical values in conducting your research.

(10 markah/marks)

- (b) Anda dikehendaki menjalankan satu penyelidikan kuantitatif mengenai pendapat suri rumah mengenai kenaikan harga bahan makanan asas. Bincangkan perkara-perkara yang perlu dititikberatkan di dalam penyediaan soal selidik yang baik.

You are required to do a quantitative research on the perceptions of housewives towards the increase of basic food prices. Discuss the important things that need to be considered in the preparation of a good questionnaire.

(15 markah/marks)

2. (a) Pilih **Tiga (3)** daripada konsep berikut, dan terangkan setiap satu dengan jelas dan padat:

*Select **Three (3)** of the following concepts, and explain each one succinctly:*

- (i) Cohort Survival Model
- (ii) Hybrid Model
- (iii) Location Quotient (LQ)
- (iv) Sustainable Housing (Perumahan Mapan)
- (v) Basic and Non-basic Sectors
- (vi) Land Economic Model
- (vii) Migration (Migrasi)

(15 markah/marks)

- 3 -

- (b) Bandingkan ciri-ciri piramid populasi bagi sebuah negara maju (contoh: Jepun, United Kingdom, Sweden) dengan piramid populasi sebuah negara membangun (contoh: Malaysia, Indonesia, Thailand). Bincangkan implikasi atau kesan ciri-ciri piramid populasi terhadap pembentukan dasar dan polisi pembangunan sebuah negara.

Compare and contrast the characteristics of a population pyramid of a developed nation (for example: Japan, United Kingdom, Sweden) with that of a developing nation (for example: Malaysia, Indonesia, Thailand). Explain the implications or impact of such population pyramid on the development policy of a country.

(10 markah/marks)

3. (a) Nyatakan secara ringkas kenapa saiz sampel penyelidikan kualitatif adalah kecil berbanding penyelidikan kuantitatif.

Briefly describe why the sample size of qualitative research is relatively smaller compared to quantitative research.

(3 markah/marks)

- (b) Bincangkan **Tiga (3)** peringkat data analisis menggunakan kaedah penyelidikan kualitatif.

*Discuss the **Three (3)** stages of data analysis in qualitative research.*

(9 markah/marks)

- (c) Takrifkan terma '*analisis tematik data kualitatif*' dan nyatakan dengan ringkas proses analisis.

Define the term 'thematic analysis of qualitative data' and briefly explain the analysis process.

(8 markah/marks)

- 4 -

- (d) Nyatakan kenapa '*terjemahan kandungan*' lebih digemari apabila melibatkan pemindahan data dari satu bahasa ke satu bahasa yang lain. Beri contoh pendek.

Explain why 'content translation' is preferred when it involves data conversion from one language to another. Give a short example.

(5 markah/marks)

4. (a) Setiap Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) bertanggung jawab ke atas setiap keputusan yang diberikan ke atas pelan-pelan cadangan pembangunan dalam kawasan pentadbiran mereka. Huraikan kepentingan membuat penilaian ke atas pelan-pelan tersebut.

All Local Councils are responsible to their decision given on the proposed development plans in areas within their jurisdiction. Please elaborate the importance of the plans decision making.

- (b) Bincangkan langkah-langkah yang dijangka akan diambil untuk menyelesaikan masalah kesesakan lalu lintas yang dijangkakan akan wujud pada tahun 2012 setelah membuat unjuran isipadu lalu lintas pada satu rangkaian jalan raya A, B, C dan D seperti dalam **Jadual 1** di bawah.

*Discuss possible strategies to be adopted in solving the anticipated traffic problems on the road networks shown in **Table 1** below after the traffic is projected to the year 2012.*

Jalan (Road)		Purata Isipadu Lalu Lintas Tahunan (Average Annual Traffic Volume) (PCU)	
Nama (Name)	Muatan (Capacity) (PCU)	2005	2007
Aman	3500	3000	3400
Bakti	4000	3200	3450
Cahaya	4200	3400	3700
Damai	4500	3550	3900

JADUAL 1 (TABLE 1)

(25 markah/marks)